



الجزء الأول: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكمل ما يلي:

$$67,07 \times 10 = \dots, \quad 24 \text{ L} = \dots \text{ cl}, \quad 3 \text{ h } 15 \text{ min} = \dots \text{ min}, \quad \frac{7}{5} = \dots + \frac{\dots}{5}$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

فناء مدرستك مستطيل الشكل، نصف محيطه 80 m ، إذا كان طوله 48 m.

- أحسب عرض الفناء.

- أحسب مساحته.

التمرين الثالث: (1.5 ن)

تقطع سيارة مسافة 240 km في مدة 3 ساعات، وتستهلك خلالها 18 L من البنزين.

أتمم ملء الجدول بما يناسب.

| الزمن (h) | 1 | 3 | 4 | 8 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|
| المسافة (km) | ... | 240 | ... | ... |
| كمية البنزين (L) | ... | 18 | ... | ... |

التمرين الرابع: (1.5 ن)

أرسم المربع ABCD بهذا الترتيب، طول ضلعه 4 cm. عَيِّن النقطة F منتصف الضلع [AB].

أتمم رسم المثلث DFC. ما هو نوعه؟

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

لمكافحة التلوث منحت الدولة لكل مدرسة مبلغ 50000 DA لشراء كمّات وجهاز قياس الحرارة وقارورات سائل

التعقيم.

اشترت مديرة إحدى المدارس 1800 كمّاة بثمن 16 DA للواحدة.

- أحسب ثمن الكمّات.

كما اشترت جهاز قياس الحرارة بثمن 6500 DA، وخصّصت مبلغ 14700 DA لشراء قارورات سائل التعقيم.

- أحسب ثمن جهاز قياس الحرارة وقارورات سائل التعقيم معاً.

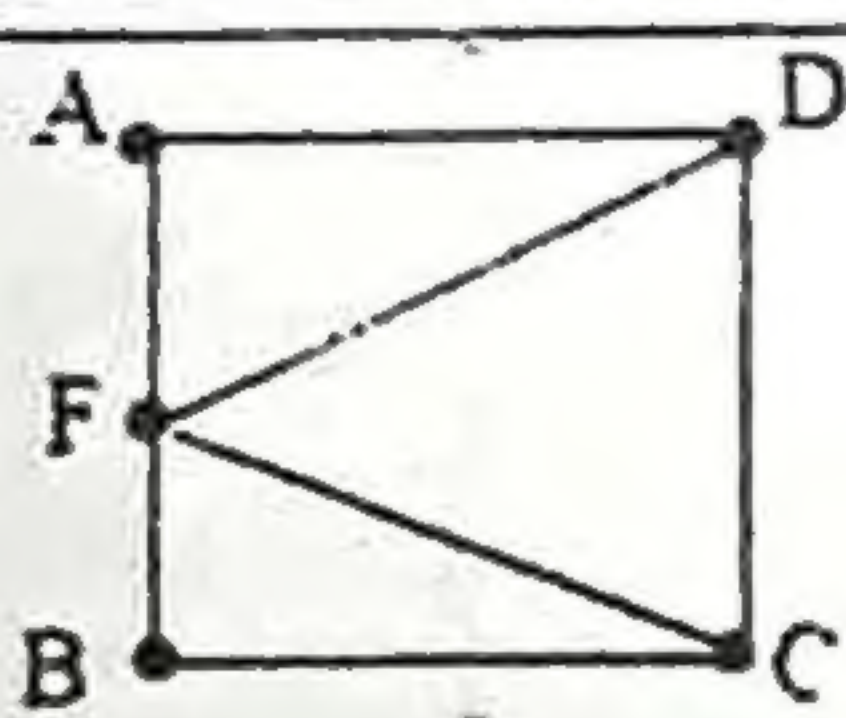
- ما هو عدد قارورات التعقيم إذا كان ثمن القارورة الواحدة هو 700 DA.

تنبيه: اجراء العمليات العمودية ضروري

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة: 2021

اختبار مادة: الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

| العلامة | | عناصر الإجابة | | معايير الموضوع | |
|---------|------|--|---|---|--|
| المجموع | عزاء | | | | |
| 1.5 | 0.25 | $67.07 \times 10 = 670.7$ | كتابة النتيجة | التمرين الأول | |
| | 0.25 | $24 \text{ L} = 2400 \text{ cL}$ | | | |
| | 0.5 | $3\text{h}15\text{min} = 195 \text{ min}$ | | | |
| | 0.5 | $\frac{7}{5} = 1 + \frac{2}{5}$ | | | |
| 1.5 | 0.25 | $80 - 48 = \dots\dots\dots$ | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | التمرين الثاني | |
| | 0.25 | $48 \times 32 = \dots\dots\dots$ | | | |
| | 0.25 | المعلّتان المعروفتان صحيحتان | الاستعمال السليم لأدوات الحل | | |
| | 0.25 | عرض الفضاء هو 32m مساحة الفضاء هي 1536 m^2 | تقديم الإجابة | | |
| 1.5 | 0.25 | كتابة النتائج صحيحة | | التمرين الثالث | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.25 | | | | |
| 1.5 | 0.5 |  | | التمرين الرابع | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.5 | | | | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.25 | | | | |
| 1.5 | 0.5 | .الرسم الصحيح للمربع ABCD | | .تعيين ال نقطة F منتصف الضلع [AB] | |
| | 0.25 | .رسم المثلث DFC | | | .نسبة نوع المثلث (مثلث متساوي الساقين) |
| | 0.5 | | | | |
| | 0.25 | | | | |

تابع للإجابة النموذجية لموضوع امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة 2021

المدة: ساعة ونصف

اختبار مادة: الرياضيات

| الوضعية الإدماجة | المعايير | المؤشرات | العلامة | |
|---------------------|--|--|--------------|---------|
| | | | مجزأ | المجموع |
| الجزء الأول | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | $1800 \times 16 = \dots\dots\dots$ | 0.5 | 1.25 |
| | الاستعمال السليم لأدوات الحل | $1800 \times 16 = 28800$ العملية العمودية صحيحة | 0.25 0.25 | |
| | تقديم الإجابة | لمن الكمادات 28800 DA هو | 0.25 | |
| الجزء الثاني | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | $14700 + 6500 = \dots\dots\dots$ | 0.5 | 1.25 |
| | الاستعمال السليم لأدوات الحل | $14700 + 6500 = 21200$ العملية العمودية صحيحة | 0.25 0.25 | |
| | تقديم الإجابة | لمن جهاز قياس الحرارة وفاريزرات سائل التغليف هو 21200DA | 0.25 | |
| الجزء الثالث | الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل | $14700 : 700 = \dots\dots\dots$ | 0.5 | 1.25 |
| | الاستعمال السليم لأدوات الحل | $14700 : 700 = 21$ العملية العمودية صحيحة | 0.25 0.25 | |
| | تقديم الإجابة | عدد فاريزرات التغليف 21 لفيرة | 0.25 | |
| الإنفاذ | | تنظيم الورقة وضوح الخط | 0.25 | 0.25 |
| | | المجموع | | 4 |